ICS 77.120.10
H 61

中华人民共和国国家标准

GB/T 17171—1997

水性铝膏

Aquosity aluminium paste

1997-12-22发布 1998-08-01实施

国家技术监督局发布

前　　言

水性铝膏主要作为发泡剂用于生产加气混凝土以及水性涂料，随着该产品需求量的逐年增加，年产量已接近3 000t，然而目前还没有这类产品的国家标准或行业标准。为了满足广大用户及生产企业的需要，特制定本标准。

本标准由中国有色金属工业总公司提出。

本标准由中国有色金属工业总公司标准计量研究所负责归口。

本标准由西北铝加工厂负责起草。

本标准主要起草人：朱锦序、郭进军。

中华人民共和国国家标准

水性铝膏

GB/T 17171—1997

Aquosity aluminium paste

1 范围

本标准规定了水性铝膏的产品分类、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于以水为介质湿法磨制生产、供生产加气混凝土、石油固井及水性涂料用水性铝膏。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3169.1—82 铝粉化学分析方法 气体容量法测定活性铝

GB/T 3169.3—82 铝粉化学分析方法 重量法测定水分

GB/T 3170.3—82 铝粉粒度的测定 乙醇筛洗法

GB/T 3199—1996 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存

GB/T 6987 铝及铝合金化学分析方法

3 订货合同内容

本标准所列的订货合同内应包括下列内容：

3.1 产品名称。

3.2 牌号。

3.3 数量。

3.4 标准编号。

3.5 其他。

4 要求

4.1 产品分类

水性铝膏以粒度分类有 GLS1 一个牌号，由 45μm 和 80μm 筛网控制其粒度分布。

4.2 化学成分

水性铝膏的化学成分及粒度分布应符合表 1 的规定。

国家技术监督局1997-12-22批准 1998-08-01实施